



Guía Del Usuario

Diagnóstico In-Vitro
Manual De Ayuda Para El Test



Introducción	1
El sistema multiCare-in	1
El equipo	2
Pantalla	3
Menú	3
Medición	4
Inserción del chip de datos	4
Como obtener una gota de sangre	6
Aplicación de la sangre	7
Procedimiento para el test de la glucosa	7
Procedimiento para los test de colesterol y triglicéridos	8
Advertencias	9
Las tiras multiCare-in	10
Soluciones de control	11
Funcionamiento de la memoria	12
Configuraciones generales	13
Modificación de las configuraciones	13
Configuración señal acústica	14
Configuración de las alarmas	14
Envío de los datos a un ordenador	15
Mantenimiento y condiciones de conservación	16
Cuidado y mantenimiento	16
Condiciones de conservación y medición	16
Mensajes de error	17
Sustitución de las baterías	20
Garantía	21
Símbolos	23
Características técnicas	24

El sistema multiCare-in

Gracias por haber elegido el sistema **multiCare-in**.

multiCare-in es útil para la monitorización de la glucosa, del colesterol y de los triglicéridos en la sangre.

multiCare-in utiliza dos tecnologías distintas:

- amperométrica, con tiras **multiCare-in** glucosa electrodo
- reflectométrica, con tiras **multiCare-in** colesterol y triglicéridos

El autocontrol de los parámetros glucosa, colesterol y triglicéridos puede ser útil, pero los tratamientos siempre deben ser acordados con el médico.

Información sobre la línea multiCare-in

La línea **multiCare-in** incluye todo lo necesario para el control de los parámetros que se desea determinar:

- **multiCare-in** equipo
- **multiCare-in** tiras
- Disparador de lancetas
- Lancetas estériles
- **multiCare-in** soluciones de control
- **multiCare-in** software de gestión de datos

Leer atentamente el folleto de instrucciones dentro de la caja de tiras **multiCare-in** que se quieren utilizar y las instrucciones del disparador de lancetas que se encuentra en el kit del equipo **multiCare-in**.

Tira
GLUCOSA
ELECTRODO



Tira
COLESTEROL

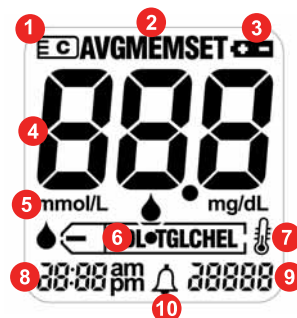


Tira
TRIGLICERIDOS



El equipo

1. Pantalla - Enseña los resultados de las mediciones, mensajes y los resultados contenidos en la memoria.
2. Botón de encendido - Apretar este botón para:
 - a. Encender o apagar el equipo.
 - b. Entrar en el menú CONFIGURACIONES cuando el equipo está encendido.
 - c. Ir a la siguiente pantalla del menú CONFIGURACIONES.
 - d. Salir del menú CONFIGURACIONES.
3. Botón "+" - apretar este botón para:
 - a. Entrar en el menú MEMORIA.
 - b. Acceder a los resultados contenidos en el menú MEMORIA.
 - c. Cambiar la configuración de la pantalla.
4. Botón "-", apretar este botón para:
 - a. Entrar en el menú MEMORIA.
 - b. Acceder a los resultados contenidos en el menú MEMORIA.
 - c. Cambiar la configuración de la pantalla.
 - d. Borrar los datos de la memoria.
5. Inserción de la tira: el equipo se enciende automáticamente al insertar la tira.
6. Conexión ORDENADOR: conector para trasladar datos desde el equipo al ordenador.
7. Tapa: Levantar la tapa para la limpieza.
8. Alojamiento baterías: Puerta corrediza para quitar las baterías.
9. Inserción del chip de datos: Insertar el chip de datos en este alojamiento.
10. Botón expulsión tiras: apretar este botón para expulsar la tira usada.



La pantalla

1. Indica que se ha insertado el chip de datos.
2. Menú en uso.
3. Indicador de batería baja.
4. Resultado obtenido y mensajes.
5. Unidad de medida.
6. Analitos.
7. Indicador de la temperatura.
8. Hora.
9. Fecha (día y mes).
10. Alarma sonora.

Menú

El sistema **multiCare-in** presenta tres menús principales a los cuales se puede acceder con la tarjeta de datos insertada.

1. Menú STAND BY

Premere e rilasciare il tasto Accensione. Il simbolo della striscia inizierà a lampeggiare e lo strumento mostrerà il numero di data-chip, data e ora.

2. Menú MEMORIA

Apretar y soltar el botón "+" o "-" cuando el equipo esté encendido. Aparecerá el símbolo "MEM" en la parte de arriba de la pantalla.

3. Menú CONFIGURACIONES

Apretar por 3 segundos el botón de encendido cuando el equipo está encendido. Aparecerá el símbolo "SET" en la parte de arriba de la pantalla.

Al encender el equipo comprobar siempre que la fecha y la hora sean correctas

Inserción del chip de datos

El equipo **multiCare-in** emplea un chip de datos que se encuentra en el interior de cada caja de tiras.

Es necesario cambiar el chip en los siguientes casos:

- Antes de usar una nueva caja de tiras
 - Cada vez que se cambia el analito.
- Sacar el chip de la caja de tiras reactivas.
 - Insertar el chip en el sitio correspondiente en la parte lateral del equipo.
 - Apretar suavemente el chip hasta su completa inserción.



- Apretar el botón de encendido y controlar que los tres números correspondientes al número del chip aparezcan en la pantalla y que sean iguales a los que están imprimidos en el bote de las tiras.



- No será posible efectuar ninguna medición si el chip no está insertado en el equipo.
- Analitos:

GLC EL = GLUCOSA ELECTRODO



(AZUL)

CH = COLESTEROL



(VERDE)

TGL = TRIGLICERIDOS



(AMARILLO)



Como obtener una gota de sangre

Para efectuar una medida con el equipo **multiCare-in** se necesita sacar una gota de sangre capilar desde la yema con el siguiente procedimiento:

- Lavar bien las manos con agua caliente para intensificar la circulación de la sangre en los dedos y facilitar la extracción.
- Secar bien las manos.
- Asegurarse que el dedo a pinchar esté completamente seco.
- Preparar el disparador de lancetas que se encuentra en el kit **multiCare-in** insertando la lanceta estéril. Leer atentamente las instrucciones del disparador de lancetas estériles que se encuentran en el interior del kit.

Leer atentamente las instrucciones relacionadas con el disparador de lancetas estériles contenidas en el interior de la confección del equipo.

Utilizar una lanceta nueva, no dañada, para cada toma de muestra de sangre. El disparador es para uso personal, no compartirlo con otras personas.

Antes de la inserción, comprobar que las lancetas y el capuchón protector de la lanceta estén íntegros. Solo si el capuchón protector está íntegro se garantiza la esterilidad.

Guardar el capuchón protector de la lanceta y utilizarlo para desechar la lanceta con total seguridad después el uso.



Aplicación de la sangre

Leer atentamente las instrucciones de las tiras del parámetro que se quiere medir.



1. Apretar el botón de Encendido después de haber insertado el chip. El número del chip que aparece en pantalla debe ser igual al imprimido en el bote de las tiras. En caso contrario contactar con el servicio de asistencia.

2. Coger una tira del bote e insertarla en el equipo asegurándose de que la parte impresa de la tira mire hacia arriba. La tira estará bien colocada cuando se escuche un "clic" y el equipo emita una señal sonora.

Procedimiento para el Test de Glucosa:

- 3a. Pinchar el dedo utilizando el disparador de lancetas y una lanceta estéril. Acercar el dedo a la extremidad de la tira que sale del equipo. Dejar que la sangre sea absorbida de forma automática por la tira hasta visualizar el movimiento circular de los segmentos en la pantalla.



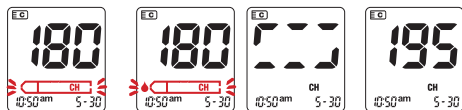
Si la cantidad no es suficiente el equipo no empezará la medición.

Procedimiento para el test de colesterol y triglicéridos

- 3.b Quedarse sentado durante un minuto con el brazo hacia abajo. Masajear la yema del dedo que se quiere pinchar para aumentar el flujo de sangre. Pinchar el dedo con el disparador de lancetas y una lanceta estéril, eliminar la primera gota y obtener una segunda gota. Introducir la segunda gota de sangre sobre la superficie blanca y redonda que aparece en la porción de tira que sale del equipo. Esperar hasta visualizar el movimiento circular de los segmentos en pantalla.



4. El equipo emitirá una señal sonora y el resultado será visualizado en la pantalla y memorizado de forma automática (leer las instrucciones de las tiras que se están utilizando para el tiempo de espera).



5. Apretar el botón de expulsión para sacar la tira usada, dirigiendo el equipo hacia abajo.

Advertencias

Si se obtienen resultados que no corresponden a su estado habitual de salud, comprobar el equipo y avisar al médico.

Si se obtienen mediciones demasiado altas (Hi) o demasiado bajas (Lo), llamar inmediatamente al médico.

Cuando la medición ha sido completada, se puede apagar el **multiCare-in**, de lo contrario se apaga de forma automática después de 60 segundos.

El último valor medido, junto a la fecha y hora, se almacena en la posición 1 de la memoria del equipo.

Los valores medidos anteriormente son almacenados en las posiciones 2,3 etc. a partir de la más reciente.

En la página 12 se indica como recuperar de la memoria el valor medido y como borrar los valores memorizados.

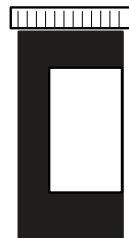
Las tiras y los materiales utilizados deben ser desechados, para evitar las contaminaciones.

El equipo debe ser desechado siguiendo las normativas vigentes en materia de desechos eléctricos y electrónicos.



En un laboratorio y en un hospital se deben seguir los procedimientos de seguridad biológica en la manipulación de material potencialmente infecto, especialmente cuando se hacen mediciones a varios pacientes.

Limpiar el equipo regularmente y eliminar las tiras usadas de manera que no quede ningún riesgo de infección para las demás personas.



Las tiras multiCare-in

El uso correcto de las tiras **multiCare-in** es muy importante para obtener resultados precisos. Se deben tener en cuenta entonces los siguientes puntos:

- Las tiras son sensibles a la luz y a la humedad, por lo que se deben conservar las tiras exclusivamente en su frasco original.
- Proteger el frasco de la luz directa del sol y conservar a una temperatura entre 5°C y 30°C.
- Utilizar las tiras enseguida después de haberlas sacadas del frasco y cerrarlo inmediatamente con el tapón original.
- Las tiras no deben ser usadas después de la fecha de caducidad.
- Escribir sobre el frasco la fecha de la primera apertura: Las tiras deben ser utilizadas dentro de 90 días desde la primera apertura del frasco.
- No utilizar tiras que hayan sido dañadas.
- Leer atentamente las instrucciones que se encuentran en el interior de la caja de las tiras.
- Proceder a la medición utilizando exclusivamente las tiras **multiCare-in** originales.

Soluciones de control multiCare-in

Leer atentamente las instrucciones de uso contenidas en la caja de la solución de control que se desea utilizar.

Es posible comprobar el funcionamiento del equipo **multiCare-in** utilizando las soluciones de control **multiCare-in**.

Las soluciones de control se pueden hallar en los distribuidores especializados.

La solución de control se pone sobre la tira así como se hace con la muestra de sangre.

Cuando se efectúa la prueba con la solución de control, el resultado obtenido debe estar en el intervalo indicado sobre la etiqueta del frasco de las tiras que se están utilizando.

De esta manera se puede aprender la manera correcta de utilizar el **multiCare-in** y al mismo tiempo averiguar el buen funcionamiento.

Anotar sobre el frasco de las soluciones de control la fecha de su primera apertura.

La solución de control debe ser utilizada dentro de 90 días desde la primera apertura del frasco.

Controlar que la fecha de caducidad no haya sido superada.

Cuando hacer una prueba de funcionamiento utilizando las soluciones de control:

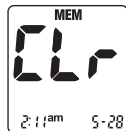
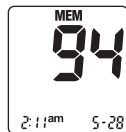
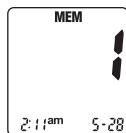
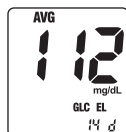
- Cuando se sospecha un defecto del equipo **multiCare-in**.
- Cuando se sospecha un mal funcionamiento o una medición incorrecta.

El resultado obtenido con las soluciones de control, debe ser borrado de la memoria del equipo para que no influya en las medias de la glicemia.

Recuperar y borrar los resultados de la memoria

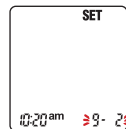
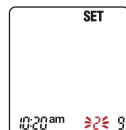
El equipo **multiCare-in** puede memorizar hasta 500 resultados para todos los analitos, desde el más reciente (1) hasta el más antiguo (500).

Para poder recuperar los resultados del analito que nos interesa es necesario insertar el chip de datos correspondiente.



1. Después de haber encendido el equipo apretar el botón “+” o “-“. El equipo entrará en el menú **MEMORIA** y la media de los resultados obtenidos será visualizada.
2. Manteniendo apretado el botón “+” será visualizado el número 1 que es relacionado con el resultado más reciente. Cuando se suelta el botón, se podrá leer el resultado.
3. Apretando otra vez el botón se podrá ver el número 2.
4. Apretar el botón “-“ junto con el botón de encendido durante medio segundo para borrar el resultado memorizado
5. Apretar el botón “-“ junto con el botón de encendido durante 5 segundos para borrar todos los resultados almacenados en la memoria

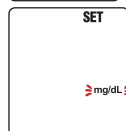
Configuraciones generales



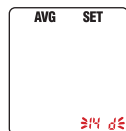
1. Apretar y soltar el botón de encendido para seleccionar el mes. Apretar y soltar el botón “+” o “-“ hasta que se visualice el mes correcto.
2. Apretar y soltar el botón de encendido para seleccionar el día. Apretar y soltar el botón “+” o “-“ hasta que se visualice el día correcto.
3. Apretar y soltar el botón de encendido para cambiar el formato de la fecha. Apretar y soltar el botón “+” o “-“ para cambiar entre mes-día (mm-gg) o día-mes (gg-mm).
4. Apretar y soltar el botón de encendido para cambiar el año. Apretar y soltar el botón “+” o “-“ hasta que se visualice el año correcto. El equipo permite cambiar el año desde el 2007 hasta el 2017.
5. Mantener apretado el botón de encendido durante 3 segundos. El equipo entra en el menú **CONFIGURACIONES** y será posible cambiar la hora. Apretar y soltar el botón “+” o “-“ hasta que se visualice la hora correcta.
6. Apretar y soltar el botón de encendido para poder seleccionar los minutos. Apretar y soltar el botón “+” o “-“ hasta que se visualicen los minutos correctos.



7. Apretar y soltar el botón de encendido para cambiar el formato de la hora. Apretar y soltar el botón “+” o “-” para cambiar entre 12 o 24 horas.

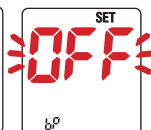
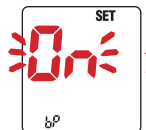


8. Apretar y soltar el botón de encendido para cambiar la unidad de medida. Apretar y soltar el botón “+” o “-” para cambiar entre mg/dl y mmol/L.



9. Apretar y soltar el botón de encendido para seleccionar el número de días para la media de las mediciones. Apretar y soltar el botón “+” o “-” hasta visualizar el valor deseado (0,7-14-21-28 días. “0” significa que el equipo no hará ninguna media de las mediciones).

Configuración señal acústico



1. Encender el equipo y mantener apretado el botón de encendido para entrar en el menú. Apretar y soltar el botón de encendido hasta que se visualice “BP” fijo y “ON” parpadeante en la pantalla.
2. Apretar el botón “+” o “-” para activar y desactivar la señal acústica.

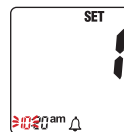
Configuración de las alarmas

Para configurar las alarmas seguir las siguientes instrucciones:



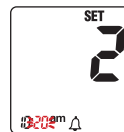
1. Apretar y soltar el botón de encendido del equipo. Continuar apretando el botón de encendido para entrar en el menú configuraciones. Apretar y soltar hasta que en la pantalla salga el símbolo “O” parpadeante.

2. Apretar “+” o “-” para seleccionar el número de la alarma que se quiere poner (0,1,2 o 3).
3. Apretar el botón de encendido otra vez para seleccionar la hora y los minutos relacionados a la alarma que se está programando.



4. Para poder salir del menú configuraciones en cualquier momento es suficiente mantener lapretado el botón de encendido durante 3 segundos.

Las alarmas se desactivarán si se programan en horario 12:00 ó 00:00.



Envío de los datos a un ordenador

Todos los resultados de los test vienen memorizados en el equipo **multiCare-in** y pueden ser enviados a un ordenador.



1. Instalar el software siguiendo las instrucciones del mismo.
2. Insertar el puerto serie del cable en el ordenador y el conector en el equipo.
3. Apretar y soltar la tecla de encendido. El símbolo “PC” aparecerá en la pantalla del equipo.
4. Instalar el software en el ordenador para recibir las informaciones desde el equipo. Una vez transferidos los datos, se puede apagar el equipo apretando el botón de encendido. Luego, desconectar el cable desde el equipo.

Cuidado y mantenimiento

Para la medición de la glucosa, no es necesario efectuar una limpieza interna del equipo, pero es necesario limpiarlo en su parte externa, si está contaminado por sangre u otro material (vello, polvo etc.). En este caso, efectuar la limpieza con un paño suave humedecido con agua fría o una solución de alcohol del 70%.

Para la determinación de colesterol y triglicéridos, el equipo utiliza un sistema de medición óptica, y sus componentes deben estar siempre limpios. Para la limpieza, levantar la tapa y limpiar con un trapo limpio y húmedo la superficie de vidrio. Después de haber limpiado, secar suavemente el soporte plástico de lectura sin dañarlo.

En caso de mediciones obtenidas de varias personas, como por ejemplo en un hospital, limpiar el equipo tras cada medición con una solución de alcohol del 70% antes de proceder a la siguiente medición.

Condiciones de conservación y medición

Con el fin de garantizar mediciones precisas, es imprescindible satisfacer algunas condiciones.

La medición con **multiCare-in** es posible en un intervalo de temperaturas entre 10 y 40 °C (50-104°F).

El kit **multiCare-in** (equipo y tiras) no debería conservarse a temperaturas inferiores a 5°C (41°F) o superiores a 30°C (86°F).

Advertencias

Si el equipo está demasiado frío o caliente (ejemplo: después de estar en un coche a temperatura muy alta o muy baja) dejar que el equipo se enfríe o caliente despacio a temperatura ambiente durante 20 minutos).

Mensaje de error

E01
10.20 mm 5-19

E02
10.20 mm 5-19

E03
10.20 mm 5-19

E04
10.20 mm 5-19

Mensaje de error	Problema	Solución
E01	Se ha hecho la medición con temperatura inferior a 10°C o superior a 40°C.	Llevar el equipo a un sitio con temperatura entre 10 y 40°C y esperar que el equipo se equilibre con la temperatura externa
E02	La tira ya ha sido utilizada u el área reactiva está colorada.	Utilizar una nueva tira
E02	Se ha puesto la muestra de sangre sobre la tira antes de visualizar la gota destellante en la pantalla	Sacar una nueva tira, insertarla en el equipo y aplicar la muestra de sangre SOLO después haber visualizado en la pantalla la gota destellante
E02	El soporte plástico o la ventana de lectura del equipo están sucios	Extraer el soporte plástico donde se aloja la tira y limpiar la ventanilla de vidrio con un paño humedecido. No usar disolventes o jabones.
E03	La tira ha sido quitada del equipo antes de aplicar la gota de sangre	Apagar el equipo con la tecla ON/OFF. Insertar otra vez la tira y aplicar la muestra de sangre sin extraerla del equipo.
E04	La tira que se está usando no corresponde al analito del chip de datos insertado en el equipo	Extraer el chip de datos y utilizar el relativo a la tira que se está usando y controlar que el símbolo del analito en la pantalla corresponda.

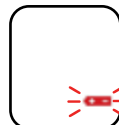
Mensaje de error

Mensaje de error	Problema	Solución
E01	Error de lectura del chip de datos o error del chip de datos	Wyjmij chip i wsuń go ponownie. Jeśli komunikat E05 pojawi się ponownie, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta
E06	La cantidad de sangre aplicada no es suficiente	Powtórz badanie i nałóż więcej krwi
E07	No se ha insertado el chip de datos	Włóż chip odpowiadający paskom, których chcesz użyć
LO	El resultado es inferior al límite de lectura del analito (ver también las instrucciones por el uso de las tiras)	Si el resultado no corresponde a sus sensaciones, repetir el test. Si se obtiene de nuevo LO, contactar con el médico para más información



Mensaje de error

Mensaje de error	Problema	Solución
HI	El resultado es superior al límite de lectura del analito (ver también las instrucciones por las tiras)	Contactar inmediatamente con el médico, repetir el test en el hospital
	Símbolo de la batería en la pantalla cuando se enciende el equipo: las baterías se están descargando. Tienen aún 30 mediciones disponibles.	Adquirir nuevas baterías
	Icono fijo de la batería. Las baterías están descargadas.	Cambiar las baterías para poder efectuar la medición (ver página 30)
	Resultado intermitente. Se están utilizando tiras caducadas.	Controlar la fecha de caducidad. Repetir el test con nuevas tiras



Cuidado y mantenimiento

El equipo **multiCare-in** se suministra con dos baterías 3V de litio (tipo CR 2032). Si el símbolo de batería aparece fijo en la pantalla del equipo, es necesario cambiar las baterías para proceder a una medición.

Usar siempre baterías nuevas, no usadas. Apagar el equipo antes de extraer las viejas baterías.

Comprobar que las baterías sean aptas para el equipo antes de insertarlas.

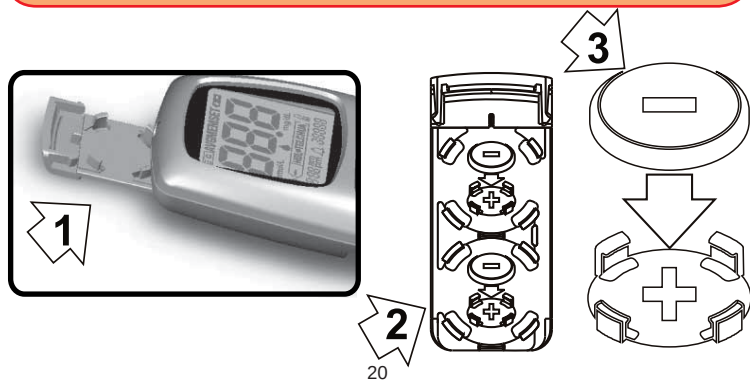
Para cambiar las baterías seguir las siguientes instrucciones:

- Abrir la puerta en la parte trasera del equipo (1) apretando en el sentido de la flecha imprimida en la tapa.
- Quitar las baterías tirando de los lazos de plástico (2).
- Insertar las nuevas baterías asegurándose de que el polo negativo esté boca arriba (3).
- Cerrar la puerta.

Las baterías gastadas pueden ser desechadas en un centro de recogida de pilas.

ADVERTENCIAS

Cada vez que se cambian las baterías o se extraen es necesario configurar fecha y hora para que el equipo funcione.



Información sobre las condiciones de la garantía.

La Biochemical Systems International s.r.l. garantiza al comprador que el equipo **multiCare-in** tiene garantía de materiales y de mano de obra durante 3 años a partir de la fecha de compra. Durante el periodo especificado la Biochemical Systems International s.r.l. cambiará el equipo defectuoso con una versión equivalente o del mismo modelo.

Esta garantía está sujeta a las excepciones y limitaciones descritas a continuación. Esta garantía está limitada a los cambios debidos a defectos de partes o de mano de obra. No se cambiarán equipos que presenten malfuncionamientos o daños causados por un uso inadecuado, alteración, negligencia, mantenimiento efectuado por personal no autorizado por la Biochemical Systems International s.r.l., accidentes, abusos o por el uso de tiras distintas de aquellas del **multiCare-in**.

Biochemical Systems International s.r.l. se reserva el derecho de hacer cambios en la fabricación del equipo **multiCare-in** sin obligación de aportar esas modificaciones a los equipos producidos precedentemente.

No se aplicarán más garantías para este producto que la opción de cambio arriba descrita.

Se excluye de la garantía cualquier responsabilidad por daños especiales, indirectos o consecuenciales.

Para poderles ofrecer también en un futuro, información y un servicio óptimo puede enviar la ficha de registro que se encuentra detrás de esta página cumplimentada correctamente a Biochemical Systems.

Es posible registrar vuestro equipo también a través de internet: HYPERLINK "<http://www.biosys.com>" www.biosys.com o con un mail: HYPERLINK "<mailto:multicare@biosys.it>" multicare@biosys.it

Cognome/Vorname/First name/Prenom/Nombre

Nome/Name/Surname/Nom/Appellido

Via/ Strasse/Street/Rue/Calle

CAP & Luogo/PLZ & Ort/Town & Post code/Località/C.P. & Localidad

Telefono/Telefon/Telephone/Téléphone/Teléfono

Telefax/Fax/Faxnummer

E-mail

Numero di serie/Seriennummer/Serial number/Numéro de série/Numéro de serie

Data di acquisto/Kaufdatum/Date of purchase/Date d'achat/Fechade compra

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/199, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), Biochemical Systems International s.r.l., como responsable del fichero informa de las siguientes consideraciones:

Los datos de carácter que le solicitamos quedarán incorporados a un fichero cuya finalidad es enviarle el material pedido. Queda igualmente informado de la posibilidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos personales contactando a Biochemical Systems International s.r.l., via Ferraris 220, 52100 Arezzo, Italia

AUTORIZAR ☐

NO AUTORIZO ☐

Data/Datum/Date/Fecha

Firma/Unterschrift/Signature

Spedire a / Send to / Envoyer à / Enviar a / Senden zu :

Spett.le

BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL s.r.l.

Via G. Ferraris, 220 - 52100 Arezzo - Italia



GAR ED2008 REV01- JEDFS

Símbolos



Seguir las instrucciones



In-Vitro-Diagnosticum



Usar antes del...



Número de lote...



Conservar a una temperatura entre...

3 V 
2xCR 2032

3V corriente directa y tipo de batería



Marco CE



**No desechar el equipo en la basura normal.
Hacer una recogida separada por RAEE
(residuos de equipos eléctricos y electrónicos)
o entregar al distribuidor en el momento de la
compra o del cambio de un nuevo equipo.**

Características técnicas

Escala de medición:	10-600 mg/dl (0,6-33,3 mmol/l) glucosa electrodo 130-400 mg/dl (3,3-10,2 mmol/l) colesterol 50-500 mg/dl (0,56-5,6 mmol/l) triglicéridos
Baterías:	2x3V litio, tipo CR 2032. Las baterías pueden utilizarse durante aproximadamente un año con tres mediciones al día (aproximadamente 1000)
Dimensiones:	97 mm largo 49 mm ancho 20,5 mm alto
Peso:	65.gr (baterías incluidas)
Pantalla:	LCD
Limite de temperatura:	entre 10 y 40 °C (50°F>104°F)
Limite de humedad:	0% hasta 90% humedad relativa
Capacidad de memoria:	500 mediciones con fecha y hora
Proceso de envío datos:	cable de conexión

Requisitos para las radiaciones electromagnéticas: Las siglas CE sobre el equipo indican el cumplimiento de la directiva CE 89/336/EEC relativa a la compatibilidad electromagnética y 73/23/EEC.

Indicaciones para el personal de asistencia: la precisión del equipo debería ser comprobada cada 3 años.

Eliminación del equipo cuando sea inutilizable: referirse a la norma local vigente.



Servicio al Cliente

Web: www.biosys.it
e-mail: multicare@biosys.it
Telefono: 0039.0575.984164



Biochemical Systems International Srl
Arezzo - Italy

multiCare[®]in



BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL s.r.l.
Via G. Ferraris, 220 - Arezzo Italia
<http://www.biosys.it>
e-mail: multicare@biosys.it

